

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Arbres fruitiers - Vigne

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 20 du 14 août 2001

Tous arbres fruitiers

Acariens

Une recrudescence de phytoptes étant observée, maintenez la surveillance dans vos vergers non traités avec un acaricide depuis plus de 3 à 4 semaines.

Tournées labo-vert

Un labo vert arboricole aura lieu au Moulin d'Eschviller de Volmunster (57) le jeudi 16/08 à 09 h 30. Apportez des échantillons pour analyses (gratuites).

Prunier

Rouille

Après récolte, dès la présence des premières pustules et si le verger est à risque et/ou si les produits ont été léssivés, envisagez un traitement à l'Indar ou l'Impala à 0,1 l/hl ou encore avec du Biallor 10 pépite à 0,012kg/hl.

Flash Infos : Biallor 10 pépite n'est plus autorisé pour l'usage "**Monilia sur fruits**" sur prunier.

Carpocapses

Le vol était encore très important jusqu'au 6-8/08 (jusqu'à 80-85 captures sur 7 jours à Lagney (54), Wattronville (55) et Bulligny (54)).

Dans les parcelles tardives, les larvicides devront couvrir jusqu'au 20-21/08 les risques de développement larvaire du carpocapse.

Remarques :

- vérifiez la persistance d'action de vos produits et les cumuls de pluie depuis la dernière application
- attention, respectez les délais avant récolte.

Pommier

Carpocapses

Le vol se poursuit avec toujours de fortes captures à Watronville (55) et à Lagney (54). Maintenez la protection juqu'à la fin août dans les parcelles à risque.

Maladie de la suie et des crottes de mouche

Ces maladies sont souvent associées. Dans les vergers où des dégâts ont été observés les années antérieures, prévoir des traitements spécifiques à l'annonce de période pluvieuse. Utiliser un produit à base de bitertanol, dithianon, manèbe, tonyfluamide, captane, folpel, thirame, triforine ou zirame.

Remarque :

Les interventions effectuées contre la tavelure freinent, en général, ces maladies.

Vigne

Mildiou

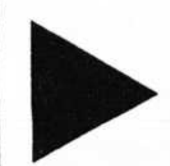
Dans les parcelles où le mildiou est absent ou faiblement présent (que sur jeunes feuilles), votre dernier traitement doit assurer une protection jusqu'au stade début véraison.

Dans les parcelles plus fortement attaquées uniquement, un traitement supplémentaire devra être réalisé (par rapport à la préconisation précédente). Choisissez un produit pénétrant ou de contact.

Botrytis

La dernière application d'une stratégie anti-botrytis à 3 traitements est à positionner au stade début véraison.

Choisissez un produit différent de ceux utilisés aux 2 premiers traitements.



Prunier, pommier : Maintenir la protection carpocapses.

Pommier : Suite sur les auxiliaires utiles.

Labo-Vert : 16/08 à 09 h 30 à Volmunster.

Vigne : Maintenir la protection mildiou.

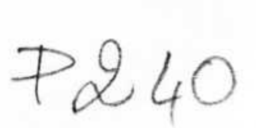
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2010 AD
ISSN n° 1148-408X

Abonnement annuel : 400 F



Les Arthropodes Auxiliaires
Organismes utiles des vergers (suite)

▪ Les **cécidomyies et syrphes** sont également très présents. Les adultes de syrphes correspondent aux drôles de "guêpes" qui volent très rapidement sur place. Ce sont les larves qui sont prédatrices, notamment de pucerons et d'acariens



Cécidomyie



Syrphe

▪ Les **acariens prédateurs** des acariens ravageurs des cultures, ne sont pas observables à l'œil nu. Il faut se munir d'une petite loupe de poche. Ces acariens sont assez présents sous les feuilles des arbres fruitiers ou forestiers et sous les feuilles de vigne. Ils consomment les acariens rouges, les acariens jaunes et les phytoptes (acariens microscopiques).

▪ Les **carabes et staphylins** : ce sont des prédateurs polyphages (mollusques, insectes, larve de carpocapse…).



Carabe



Staphylin

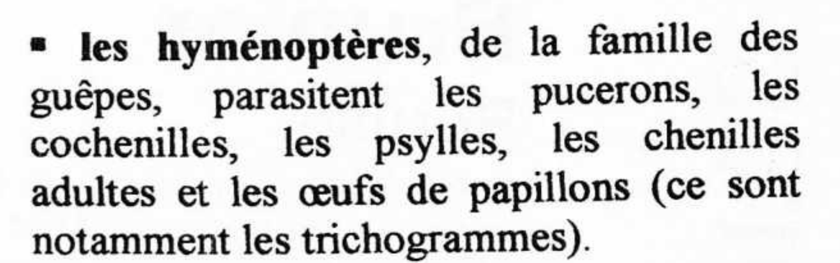
➔ **Les arthropodes parasites (ou parasitoïdes)** vivent au dépend d'un hôte ravageur. Soit les femelles déposent les œufs à l'intérieur du corps de leur hôte (c'est donc un endo-parasite), soit sur le corps de l'hôte (c'est un ecto-parasite). Ce sont des insectes de très petite taille. Les adultes sont ailés. Ce sont des insectes "spécialisés" car ils ne parasitent en général qu'une espèce de ravageur.

Les principaux arthropodes parasites présents en verger sont :

▪ **les tachinaires** qui sont des petites mouches parasitant les chenilles défoliatrices (arpenteuses, mineuses, noctuelles). Elles pondent les œufs à l'intérieur des chenilles.



Tachinaire



▪ **les hyménoptères**, de la famille des guêpes, parasitent les pucerons, les cochenilles, les psylles, les chenilles adultes et les œufs de papillons (ce sont notamment les trichogrammes).



Hyménoptère

Les auxiliaires sont observables dès le printemps jusqu'à l'automne. L'efficacité des auxiliaires est variable en fonction des conditions climatiques, des programmes de traitements phytosanitaires appliqués et des coïncidences entre l'apparition des ravageurs et des auxiliaires.

Afin de les conserver et de les favoriser plusieurs règles peuvent être appliquées :

▪ **Sélectionner des produits phytosanitaires peu toxiques ou neutres pour les auxiliaires**

▪ **Favoriser leur installation par l'enherbement des inter-rangs, l'enherbement des contours de la culture, la plantation de haies, la plantation de bandes florales, la création de réservoirs biologiques (culture non traitée)**

Conception : Sandrine MIOT – FDGDEC 54 (2001)

FDGDEC54/ SRPV Lorraine , 38 rue Sainte Catherine, 54043 NANCY Cedex